This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

Number 81 (297/180.1).CCLS. USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2004/04/07 15:44 2003/12/08 15:37 2003/12/08 15:37
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB;	15:44 2003/12/08 15:37 2003/12/08 15:37 2003/12/08
EPO; JPO; DERWENT - 114 (297/180.12).CCLS. USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT - 86 (297/180.14).CCLS. USPAT; US-PGPUB;	2003/12/08 15:37 2003/12/08 15:37 2003/12/08
DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; USPAT; US-PGPUB;	15:37 2003/12/08 15:37 2003/12/08
- 114 (297/180.12).CCLS. USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB;	15:37 2003/12/08 15:37 2003/12/08
US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB;	15:37 2003/12/08 15:37 2003/12/08
EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB;	2003/12/08 15:37 2003/12/08
DERWENT USPAT; US-PGPUB;	15:37 2003/12/08
- 86 (297/180.14).CCLS. USPAT; US-PGPUB;	15:37 2003/12/08
US-PGPUB;	15:37 2003/12/08
	2003/12/08
PDO .TDO	
DERWENT	
- 105 (297/180.13).CCLS. USPAT;	
US-PGPUB;	17:12
EPO; JPO;	
DERWENT	
- 0 297/\$.ccls and spacer near material USPAT;	2003/12/08
US-PGPUB;	17:13
EPO; JPO;	
DERWENT	
- 0 (297/\$.ccls) and (spacer near material) USPAT;	2003/12/08
US-PGPUB;	17:14
EPO; JPO;	
DERWENT	
- 0 (297/\$.ccls) and chair USPAT;	2003/12/08
US-PGPUB;	17:13
EPO; JPO;	
DERWENT	
- 0 297/\$.ccls USPAT;	2003/12/08
US-PGPUB;	17:14
EPO; JPO;	
DERWENT	
- 14 (297/\$) and (spacer near material) USPAT;	2003/12/08
US-PGPUB;	17:58
EPO; JPO;	
DERWENT	0000/10/00
- 73 ((297/180.1).CCLS.) not USPAT;	2003/12/08
((297/180.13).CCLS.) US-PGPUB;	17:25
EPO; JPO;	
DERWENT HARDEN	2002/12/00
- 105 ((297/180.12).CCLS.) not USPAT;	2003/12/08
((297/180.1).CCLS.) not US-PGPUB; ((297/180.13).CCLS.) EPO; JPO;	17:34
DERWENT USPAT;	2003/12/08
US-PGPUB;	17:58
US-PGPOB; EPO; JPO;	17.50
DERWENT	
- 57 ((297/180.14).CCLS.) not USPAT;	2003/12/08
((297/180.14).CCLS.) not US-PGPUB;	18:04
((297/180.12).CCLS.) not (05-FGF0B), ((297/180.1).CCLS.) not (EPO; JPO;	10.01
((297/180.13).CCLS.) DERWENT	
- 61 ((297/180.11).CCLS.) not USPAT;	2003/12/08
(((297/180.14).CCLS.) not US-PGPUB;	18:07
((297/180.12).CCLS.) not EPO; JPO;	
((297/180.1).CCLS.) not DERWENT	
((297/180.13).CCLS.))	
- 17 297/180.11 and adhesive USPAT;	2003/12/09
US-PGPUB;	15:40
EPO; JPO;	
DERWENT	
- 23 297/180.12 and adhesive USPAT;	2003/12/09
US-PGPUB;	15:40
EPO; JPO;	
DERWENT .	
- 15 297/180.13 and adhesive USPAT;	2003/12/09
US-PGPUB;	15:40
EPO; JPO;	
DERWENT	

	,		•	
-	13	297/180.14 and adhesive	USPAT;	2003/12/09
			US-PGPUB;	15:40
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	15	297/180.1 and adhesive	USPAT;	2003/12/09
			US-PGPUB;	15:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	12	(297/180.11 and adhesive) not (297/180.1	USPAT;	2003/12/09
		and adhesive)	US-PGPUB;	16:02
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	15	(297/180.12 and adhesive) not (297/180.11	USPAT;	2003/12/09
		and adhesive) not (297/180.1 and	US-PGPUB;	16:06
		adhesive)	EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	5	(297/180.13 and adhesive) not (297/180.12	USPAT;	2003/12/09
		and adhesive) not (297/180.11 and	US-PGPUB;	16:07
		adhesive) not (297/180.1 and adhesive)	EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	3	(297/180.14 and adhesive) not (297/180.13	USPAT;	2003/12/09
		and adhesive) not (297/180.12 and	US-PGPUB;	16:07
		adhesive) not (297/180.11 and adhesive)	EPO; JPO;	
		not (297/180.1 and adhesive)	DERWENT	
-	67	(297/180.11).CCLS.	USPAT;	2004/04/05
			US-PGPUB;	12:46
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	119	(297/180.12).CCLS.	USPAT;	2004/04/05
1	1		US-PGPUB;	12:46
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	105	(297/180.13).CCLS.	USPAT;	2004/04/05
			US-PGPUB;	12:46
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	91	(297/180.14).CCLS.	USPAT;	2004/04/05
			US-PGPUB;	12:47
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	316	((297/180.1) or (297/180.11) or	USPAT;	2004/04/05
		(297/180.12) or (297/180.13) or	US-PGPUB;	12:48
		(297/18014)).CCLS.	EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	82	(297/180.1).CCLS.	USPAT;	2004/04/05
			US-PGPUB;	12:48
			EPO; JPO;	
1			DERWENT	
-	63	((297/180.11).CCLS.) not	USPAT;	2004/04/05
		((297/180.1).CCLS.)	US-PGPUB;	12:48
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	98	((297/180.12).CCLS.) not	USPAT;	2004/04/05
]		((297/180.11).CCLS.) not	US-PGPUB;	12:49
		((297/180.1).CCLS.)	EPO; JPO;	
		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DERWENT	
-	73	((297/180.13).CCLS.) not	USPAT;	2004/04/05
		((297/180.12).CCLS.) not	US-PGPUB;	12:49
		((297/180.11).CCLS.) not	EPO; JPO;	
		((297/180.1).CCLS.)	DERWENT	0004/01/55
-	57	((297/180.14).CCLS.) not	USPAT;	2004/04/05
		((297/180.13).CCLS.) not	US-PGPUB;	12:50
1		((297/180.12).CCLS.) not	EPO; JPO;	
1		((297/180.11).CCLS.) not	DERWENT	[
		((297/180.1).CCLS.)		0004/04/55
-	373	((297/180.1) or (297/180.11) or	USPAT;	2004/04/06
		(297/180.12) or (297/180.13) or	US-PGPUB;	12:17
		(297/180.14)).CCLS.	EPO; JPO;	
L			DERWENT	

	7	("3757366" "6505886" "4413857" "6619736").	PNSPAT:	2004/04/06	Т
-	/	/ 2.2.200 0202000 412021 0012126 .	US-PGPUB;	12:26	
			EPO; JPO;		
			DERWENT		
-	38	("20020096931" "20030102699" "3136577" "37	5038AT "4413	825070141/10149/6016674" "5	370439
			US-PGPUB;	12:33	
			EPO; JPO;		
		(#00000150450450#)	DERWENT	2224/24/26	
-	2	("20020150478").PN.	USPAT;	2004/04/06	}
			US-PGPUB;	12:33	
			EPO; JPO; DERWENT		
_	7	(("6186592") or ("5934748") or	USPAT;	2004/04/08	
_	/	("6062641") or ("re38128")).PN.	US-PGPUB;	18:43	
		(0002041) OI (1630120)/.IN.	EPO; JPO;	10.15	
		*	DERWENT		
_	4	(("6186592") or ("5934748") or	USPAT	2004/04/08	
		("6062641") or ("re38128")).PN.		18:43	
_	4	(("5626021") or ("6079485") or	USPAT	2004/04/08	
		("6105667") or ("5921314") or		18:43	
		("20030150229") or ("20020105213")).PN.			
_	6	(("5626021") or ("6079485") or	USPAT;	2004/04/08	
		("6105667") or ("5921314") or	US-PGPUB	18:42	
		("20030150229") or ("20020105213")).PN.			
-	12	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT;	2004/04/08	
		("6189966") or ("6179706") or ("5924766")	US-PGPUB	18:42	
		or ("6003950") or ("20020096931") or		İ	1
		("3757366") or ("6505886") or ("4413857")			
	10	or ("20020150478") or ("6619736")).PN.	HGDDM.	2004/04/08	1
-	18	(("0374424") or ("0390154") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912")	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08	
		or ("1514329") or ("1537460") or	US-PGPUB	10:42	
		("1541213") or ("1593066") or ("1664636")			
		or ("1837515") or ("1936960") or			
		("2022959") or ("2103553") or ("2158801")			
	1	or ("2336089") or ("2493303") or			
		("2544506")).PN.		1	
_	18	(("2703134") or ("2749906") or	USPAT;	2004/04/08	
		("2758532") or ("2782834") or ("2791956")	US-PGPUB	18:42	
		or ("2826135") or ("2912832") or			ŀ
		("2931286") or ("2976700") or ("2978972")			
		or ("2992604") or ("2992605") or			
		("3030145") or ("3101037") or ("3101660")			1
		or ("3127931") or ("3131967") or			
		("3136577")).PN.	IICDAM.	2004/04/00	1
-	18	(("3137523") or ("3162489") or	USPAT;	2004/04/08	
		("3209380") or ("3486177") or ("3529310")	US-PGPUB	18:42	
		or ("3550523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3653589") or ("3653590")			1
		or ("3681797") or ("3684170") or			
		("3732944") or ("3736022") or ("3738702")			1
		or ("3757366") or ("3778851") or			
		("3948246")).PN.			1
_	18	l '	USPAT;	2004/04/08	
		("4060276") or ("4065936") or ("4072344")	US-PGPUB	18:42	1
		or ("4141585") or ("4175297") or			
		("4259896") or ("4379352") or ("4391009")			
		or ("4413857") or ("4509792") or		i	Ì
		("4563387") or ("4572430") or ("4589656")			}
		or ("4665707") or ("4685727") or			
		("4671567")).PN.			
-	18	(("4712832") or ("4729598") or	USPAT;	2004/04/08	1
		("4777802") or ("4847933") or ("4853992")	US-PGPUB	18:41	1
		or ("4866800") or ("4905475") or			
		("4923248") or ("4946220") or ("4981324")			1
		or ("4997230") or ("5002336") or			
		("5004294") or ("5016302") or ("5102189")			1
		or ("5106161") or ("5117638") or			
	.1	("5160517")).PN.	L	L	

("5292577") or ("5335381") or ("5354117")	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08
("5372402") or ("5382075") or ("5385382") or ("5403065") or ("5408711") or		
or ("5561875") or ("5590428") or		
(("5613729") or ("5613730") or ("5626386") or ("5626387") or ("5645314")	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08 18:41
("5787534") or ("5833309") or ("5833321")		
("5921314") or ("5921858") or ("5924766") or ("5924767") or ("5927817") or		
	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08 18:40
or ("6064037") or ("6068332") or ("6124577") or ("6147332") or ("6186592")		
("5481801") or ("6511125") or ("6539725") or ("6598405") or ("6625990") or		
(("20020096915") or ("20020096931") or	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08
("20030079770") or ("20030029173") or ("2003005706") or ("20020148236") or		
("20020148233") or ("20020148234") or ("20020139123") or ("20020108381") or ("20020092308") or ("20020017102") or		
("re38128")).PN. (("20020140258") or ("20030024924")).PN.	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08
("6105667") or ("5921314") or	USPAT	2004/04/08 18:40
(("20020140258") or ("20030024924")).PN.	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08 18:40
("20020140258") or ("20030024924") or	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08
("2003005706") or ("20020148236") or ("20020148234") or		
("20020139123") or ("20020108381") or ("20020092308") or ("20020017102") or ("re38128")).PN.		
("6048024") or ("6059018") or ("6062641")	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08 18:40
("6124577") or ("6147332") or ("6186592") or ("6278090") or ("6300150") or		
or ("6598405") or ("6625990") or ("20010035669")).PN.		
(("5613729") or ("5613730") or ("5626386") or ("5626387") or ("5645314")	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08 18:41
("5787534") or ("5833309") or ("5833321") or ("5902014") or ("5918930") or		
or ("5924767") or ("5927817") or ("5934748")).PN.	į	
("5292577") or ("5335381") or ("5354117")	USPAT; US-PGPUB	2004/04/08 18:41
("5372402") or ("5382075") or ("5385382") or ("5403065") or ("5408711") or		
("5411318") or ("5416935") or ("5524439") or ("5561875") or ("5590428") or ("5591200")).PN.		
3 4 2 4 6	("5292577") or ("5370439") or ("5354117") or ("5356205") or ("5370439") or ("5372402") or ("5382075") or ("5385382") or ("5403065") or ("5408711") or ("5511318") or ("55124439") or ("5511318") or ("55124439") or ("55113729") or ("5513730") or ("5513729") or ("5613730") or ("5626386") or ("5626387") or ("5645314") or ("5626386") or ("5715695") or ("5715695") or ("5715695") or ("5715695") or ("5715695") or ("592014") or ("5918930") or ("5921314") or ("5921888") or ("5924766") or ("5924767") or ("5924767") or ("5924766") or ("5924767") or ("6019420") or ("6048024") or ("6019420") or ("6048024") or ("6048332") or ("6124577") or ("6147332") or ("6186592") or ("6278090") or ("6300150") or ("6598408") or ("6639725") or ("6598408") or ("6625990") or ("6598408") or ("20020096931") or ("20020148235") or ("20020148236") or ("20020148238") or ("20020140258") or ("20020148238") or ("20020140258") or ("20020148234") or ("20020140258") or ("20020148234") or ("20020140258") or ("20020148234") or ("20020148235") or ("20020148235") or ("20020148236") or ("20020148235") or ("20020148236") or ("20020148238") or ("20020148238") or ("20020148238") or ("20020148238") or ("20020148238") or ("20020148238") or ("5686408") or ("6686408") or ("605990") or ("61865990") or ("61866592") or ("61866592") or ("61866592") or ("61866592") or ("57862050") or ("57862950") or ("57862390") or ("57862332") or ("578533321") or ("578533321") or ("5785340") or ("5785353321") or ("578535300") or ("5785353321") or ("578535332") or ("578535332") or ("578	("53292577") or ("53358281") or ("5354117") or ("5352620s") or ("5372402") or ("5372402") or ("5372402") or ("5372402") or ("5372402") or ("5416935") or ("5524439") or ("5512408") or ("551200")).PN. 8 (("5613729") or ("5513730") or ("5843312") or ("5626386") or ("6626387") or ("5833321") or ("5626386") or ("6626386") or ("6626387") or ("5833321") or ("592952") or ("5715695") or ("5924766") or ("5924767") or ("6919420") or ("6934748")).PN. 8 (("6003950") or ("6019420") or ("66460437") or ("66480332") or ("6124577") or ("6147332") or ("6186592") or ("5881801") or ("6525990") or ("639725") or ("2001003569")).PN. 8 (("20020140258") or ("20020096931") or ("20020148236") or ("20020139123") or ("20020139123") or ("20020139123") or ("20020139123") or ("20020139123") or ("20020140258") or ("20020148236") or ("20020139123") or ("20020140258") or ("20030024924")).PN. 9 (("20020140258") or ("20020015213")).PN. 10 ("20020140258") or ("20020015213")).PN. 11 ("20020096915") or ("20020015213")).PN. 12 (("20020140258") or ("20030024924") or ("2003005706") or ("20030024924") or ("2003005706") or ("20030024924") or ("2003005706") or ("20020148236") or ("20020148236") or ("2003005706") or ("20020148236") or ("2003005706") or ("200200148236") or ("2003005706") or ("20030024924") or ("2003005706") or ("5059018") or ("60662641") or ("6048024") or ("6059018") or ("60662641") or ("6048024") or ("6059018") or ("60662641") or ("5481801") or ("6665590") or ("6054387") or ("5524766") or ("5524767") or ("6526387") or ("5524766") or ("5524767") or ("5625387") or ("5524766") or ("5924766") or ("5924766") or ("5924766") or ("5924766") or ("5924766") or ("5924766") or ("5924767") or ("5335361") or ("5354131") or ("5924766") or ("5924767") or ("5335361") or ("5354439") or ("5924766")

-	17	(("4712832") or ("4729598") or	USPAT;	2004/04/08
		("4777802") or ("4847933") or ("4853992")	US-PGPUB	18:41
		or ("4866800") or ("4905475") or		
		("4923248") or ("4946220") or ("4981324")		į
		or ("4997230") or ("5002336") or		1
		("5004294") or ("5016302") or ("5102189")		
		or ("5106161") or ("5117638")).PN.		
-	18	(("4712832") or ("4729598") or	USPAT;	2004/04/08
		("4777802") or ("4847933") or ("4853992")	US-PGPUB	18:41
		or ("4866800") or ("4905475") or		
		("4923248") or ("4946220") or ("4981324")		
		or ("4997230") or ("5002336") or		
1	l	("5,004294") or ("5016302") or ("5102189")		
	Į	or ("5106161") or ("5117638") or		
		("5160517")).PN.		
1 -	18	(("4002108") or ("4043544") or	USPAT;	2004/04/08
		("4060276") or ("4065936") or ("4072344")	US-PGPUB	18:42
		or ("4141585") or ("4175297") or		
		("4259896") or ("4379352") or ("4391009")		
		or ("4413857") or ("4509792") or		
		("4563387") or ("4572430") or ("4589656")		
		or ("4665707") or ("4685727") or		
		("4671567")).PN.		
-	18	(("3137523") or ("3162489") or	USPAT;	2004/04/08
		("3209380") or ("3486177") or ("3529310")	US-PGPUB	18:42
		or ("3550523") or ("3552133") or		
		("3628829") or ("3653589") or ("3653590")		
		or ("3681797") or ("3684170") or		
		("3732944") or ("3736022") or ("3738702")		
		or ("3757366") or ("3778851") or		
		("3948246")).PN.		
-	18	(("2703134") or ("2749906") or	USPAT;	2004/04/08
		("2758532") or ("2782834") or ("2791956")	US-PGPUB	18:42
		or ("2826135") or ("2912832") or		
		("2931286") or ("2976700") or ("2978972")		
	ľ	or ("2992604") or ("2992605") or		
1		("3030145") or ("3101037") or ("3101660")		
		or ("3127931") or ("3131967") or		
		("3136577")).PN.	*	
-	18	(("0374424") or ("0390154") or	USPAT;	2004/04/08
		("1370832") or ("1439681") or ("1475912")	US-PGPUB	18:42
1		or ("1514329") or ("1537460") or		
		("1541213") or ("1593066") or ("1664636")		
		or ("1837515") or ("1936960") or		
		("2022959") or ("2103553") or ("2158801")		
		or ("2336089") or ("2493303") or		
		("2544506")).PN.		
-	12	(("5902014") or ("3030145") or	USPAT;	2004/04/08
		("6189966") or ("6179706") or ("5924766")	US-PGPUB	18:42
		or ("6003950") or ("20020096931") or		
		("3757366") or ("6505886") or ("4413857")		
		or ("20020150478") or ("6619736")).PN.		
_	6	(("5626021") or ("6079485") or	USPAT;	2004/04/08
		("6105667") or ("5921314") or	US-PGPUB	18:42
1		("20030150229") or ("20020105213")).PN.		
_	4	(("6186592") or ("5934748") or	USPAT	2004/04/08
j	1	("6062641") or ("re38128")).PN.		18:43
L	1	<u></u>	1	·

· ·	0 1//4562602141 /4607040541	HCDAM.	2004/04/00
-	0 ((("5626021") or ("6079485") or ("6105667") or ("5921314") or	USPAT; US-PGPUB;	2004/04/08 18:44
	("20030150229") or ("20020105213")).PN.)	EPO; JPO;	10.33
	and ((("20020140258") or	DERWENT	
	("20030024924")).PN.) and		
	((("20020096915") or ("20020096931") or		
	("20020140258") or ("20030024924") or		
	("20030079770") or ("20030029173") or ("2003005706") or ("20020148236") or		
	("20020148235") or ("20020148234") or		
	("20020139123") or ("20020108381") or		
	("20020092308") or ("20020017102") or		
	("re38128")).PN.) and ((("6003950") or		
[("6019420") or ("6048024") or ("6059018") or ("6062641") or ("6064037") or		
	("6068332") or ("6124577") or ("6147332")		
	or ("6186592") or ("6278090") or		
	("6300150") or ("5481801") or ("6511125")		
	or ("6539725") or ("6598405") or		
	("6625990") or ("20010035669")).PN.) and ((("5613729") or ("5613730") or		
	((5613729) of (5613730) of ("5626386") or ("5626387") or ("5645314")		
	or ("5692952") or ("5715695") or		
	("5787534") or ("5833309") or ("5833321")		
	or ("5902014") or ("5918930") or		
	("5921314") or ("5921858") or ("5924766") or ("5924767") or ("5927817") or		
	("5934748")).PN.) and ((("5211697") or		
	("5226188") or ("5292577") or ("5335381")		
	or ("5354117") or ("5356205") or		
	("5370439") or ("5372402") or ("5382075")		
	or ("5385382") or ("5403065") or ("5408711") or ("5411318") or ("5416935")		
	or ("5524439") or ("5561875") or		
	("5590428") or ("5591200")).PN.) and		
	((("4712832") or ("4729598") or		
	("4777802") or ("4847933") or ("4853992")		
	or ("4866800") or ("4905475") or ("4923248") or ("4946220") or ("4981324")		
	or ("4997230") or ("5002336") or		
	("5004294") or ("5016302") or ("5102189")		
	or ("5106161") or ("5117638")).PN.) and		
	((("4712832") or ("4729598") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992")		
	or ("4866800") or ("4905475") or		
	("4923248") or ("4946220") or ("4981324")		
	or ("4997230") or ("5002336") or		
	("5004294") or ("5016302") or ("5102189")		
	or ("5106161") or ("5117638") or ("5160517")).PN.) and ((("4002108") or		
	("4043544") or ("4060276") or ("4065936")		
	or ("4072344") or ("4141585") or		
	("4175297") or ("4259896") or ("4379352")		
	or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430")		
	or ("4589656") or ("4565707") or		
	("4685727") or ("4671567")).PN.) and		
	((("3137523") or ("3162489") or		
	("3209380") or ("3486177") or ("3529310")		
	or ("3550523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3653589") or ("3653590")		
	or ("3681797") or ("3684170") or .		
	("3732944") or ("3736022") or ("3738702")		1
	or ("3757366") or ("3778851") or		
	("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834")		
	or ("2791956") or ("2826135") or		
	("2912832") or ("2931286") or ("2976700")		1
	or ("2978972") or ("2992604") or		
	("2992605") or ("3030145") or ("3101037")		
	or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577") PN.) and		
Search History	5/17/0839442429 BY ("0890954") or		
	("1370832") or ("1439681") or ("1475912")		}
C:\APPS\EAST\Wo	orkspaces(1054632052.wsp("1537460") or		
,	'("1541 <u>2</u> 13") or ("1593066") or ("1664636")	•	•

0 ((("5626021") or ("6079485") or	USPAT;	2004/04/08
("6105667") or ("5921314") or ("20030150229") or ("20020105213")	US-PGPUB	18:44
and ((("20020140258") or ("20030024924")).PN.) and		
((("20020096915") or ("2002009693		
("20020140258") or ("20030024924") or ("20030029173") or ("20030029173")		
("2003005706") or ("20020148236") ("20020148235") or ("20020148234"		
("20020139123") or ("20020108381")	') or	
("20020092308") or ("20020017102") ("re38128")).PN.) and ((("600395		
("6019420") or ("6048024") or ("6		
or ("6062641") or ("6064037") or ("6068332") or ("6124577") or ("	5147332")	
or ("6186592") or ("6278090") or ("6300150") or ("5481801") or ("	5511125")	
or ("6539725") or ("6598405") or ("6625990") or ("20010035669")).	·	
((("5613729") or ("5613730") or		
("5626386") or ("5626387") or ("5 or ("5692952") or ("5715695") or	5645314")	
("5787534") or ("5833309") or ("5	833321")	
or ("5902014") or ("5918930") or ("5921314") or ("5921858") or ("5	5924766")	
or ("5924767") or ("5927817") or ("5934748")).PN.) and ((("521169"	7") or	
("5226188") or ("5292577") or ("5		
or ("5354117") or ("5356205") or ("5370439") or ("5372402") or ("5	3382075")	
or ("5385382") or ("5403065") or ("5408711") or ("5411318") or ("5408711")	5416935")	
or ("5524439") or ("5561875") or ("5590428") or ("5591200")).PN.)	·	
((("4712832") or ("4729598") or		
("4777802") or ("4847933") or ("4 or ("4866800") or ("4905475") or	1853992")	
("4923248") or ("4946220") or ("4 or ("4997230") or ("5002336") or	1981324")	
("5004294") or ("5016302") or ("5		
or ("5106161") or ("5117638")).Pi ((("4712832") or ("4729598") or	I.) and	
("4777802") or ("4847933") or ("4 or ("4866800") or ("4905475") or	1853992")	
("4923248") or ("4946220") or ("4	1981324")	
or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5	5102189")	
or ("5106161") or ("5117638") or ("5160517")).PN.) and ((("4002108	R") or	
("4043544") or ("4060276") or ("4	1065936")	
or ("4072344") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259896") or ("4	1379352")	
or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4	1572430")	
or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4671567")).PN.)		
((("3137523") or ("3162489") or		
("3209380") or ("3486177") or ("3 or ("3550523") or ("3552133") or	3529310")	
("3628829") or ("3653589") or ("3 or ("3681797") or ("3684170") or	3653590")	
("3732944") or ("3736022") or ("3	3738702")	
or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134		
("2749906") or ("2758532") or ("2 or ("2791956") or ("2826135") or	2782834")	
("2912832") or ("2931286") or ("2 or ("2978972") or ("2992604") or	976700")	
("2992605") or ("3030145") or ("3	3101037")	
or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577") PN-)	and	
Search History 5/17/0039445428 AV ("0890954") or ("1370832") or ("1439681") or ("1	475912")	
C:\APPS\EAST\Workspaces\1054632852.@sp("1537460") or	·	
("1541Z13") or ("1593066") or ("1	.004030")	'

("6105667") or ("8921314") or ("200010512"), P.P.) and ((("2000140258") or ("200010512")), P.P.) and ((("2000140258") or ("20030024924") or ("2003007977") or ("20020148234") or ("2002019318") or ("2002019318") or ("2002019318") or ("2002019318") or ("2002019318") or ("2002019318") or ("3002019318") or ("606407") or ("506407") or ("606407") or ("606407"	[- <u>0</u>	((("5626021") or ("6079485") or	USPAT;	2004/04/08
and ((("20020049284") or ("20020096931") or ("20020004924") or ("20020004924") or ("20020004924") or ("20020004924") or ("20020140258") or ("2002010381") or ("2002010381") or ("2002010381") or ("2002010381") or ("2002010381") or ("600204") or ("600205") or ("600204") or ("600203") or ("600203") or ("600204") or ("600203") or		("6105667") or ("5921314") or		1 ' '
("20030024924"), PN.) and (("20020099513") or ("20020996931") or ("20020140288") or ("2003024924") or ("20020140288") or ("2003024924") or ("20020140235") or ("20030148234") or ("20020139123") or ("20020118234") or ("20020139123") or ("20020118234") or ("2002093208") or ("20020017102") or ("610402") or ("6048024") or ("6059018") ("610402") or ("614802") or ("6059018") ("630312") or ("614877") or ("61417332") or ("616932") or ("614877") or ("61417332") or ("616932") or ("614877") or ("61417332") or ("6309125") or ("634870") or ("6417332") or ("6309125") or ("634870") or ("631732") or ("6319125") or ("534870") or ("631732") or ("6319125") or ("534870") or ("631732") or ("6319125") or ("531805"), PR.), and ((("5313729") or ("531805") or ("5313317") or ("5513729") or ("531805") or ("5313317") or ("5513729") or ("531805") or ("5313317") or ("5513729") or ("531805") or ("5313317") or ("5920114") or ("592185") or ("592476") or ("5920114") or ("592185") or ("592476") or ("532476") or ("592185") or ("592476") or ("532476") or ("592185") or ("592476") or ("537419") or ("592185") or ("592476") or ("5384117") or ("531820") or ("531820"5") or ("536438") or ("531805") or ("531820") or ("532438") or ("531805") or ("531820") or ("532438") or ("631820") or ("531820") or ("532438") or ("631820") or ("531820") or ("532438") or ("631820") or ("5418318") or ("6486380") or ("532438") or ("648733") or ("48853992") or ("4866800") or ("4060276") or ("4081324") or ("49723248") or ("4847933") or ("4853992") or ("4866800") or ("4060276") or ("4081324") or ("4868600") or ("4060276") or ("4081324") or ("4868600") or ("4060276") or ("4081324") or ("3166181"), N.) and (("4002108") or ("4082380") or ("408		("20030150229") or ("20020105213")).PN.)		
((("20020096315") or ("20030026934") or ("2002014925") or ("2003007570") or ("20030029173") or ("2003005706") or ("2003005706") or ("2003005706") or ("2003005706") or ("200201038123") or ("20020103812") or ("20020103812") or ("20020103812") or ("20020103812") or ("20020103812") or ("60029500") or ("6010264") or ("6010269") or ("6010264") or ("6010269") or ("6010264") or ("6010264") or ("6010269") or ("6010264") or ("6010269") or ("60102699") or ("6010269") or ("60102699") or ("601026999") or ("60102699") or ("6010				
("20020140258") or ("20030024924") or ("20030079770") or ("200301373") or ("20030079770") or ("20030148236") or ("20030148236") or ("20020148236") or ("30020148236") or ("30020148") or ("30				
("2003005706") or ("20020148236") or ("20020148236") or ("20020148231") or ("20020108381") or ("20020108381") or ("20020108381") or ("20020108381") or ("20020108381") or ("605001") or				
("200201148235") or ("20020118234") or ("20020139123") or ("2002018381") or ("20020018381") or ("20020018381") or ("20020018381") or ("20020018381") or ("603900") or ("601900") or ("6186932") or ("6278090") or ("638312") or ("6598100") or ("6598100") or ("6598100") or ("6599100") or ("6599100") or ("6599100") or ("6599100") or ("6599100") or ("6599100") or ("5699100") or ("5699100") or ("569313") or ("569313") or ("569313") or ("569313") or ("569313") or ("5893130") or ("590211") or ("590212") or ("400911") or ("590212") or ("400911") or ("590212") or ("400911") or ("40				
("20020139123") or ("2002010318") or ("2002009230") or ("20020017102") or ("6002009230") or ("6000350") or ("600935") or ("600935") or ("600931") or ("600935") or ("600931") or ("600931") or ("600931") or ("600931") or ("600931") or ("6117332") or ("6117332") or ("6117305") or ("6117305") or ("6310150") or ("5626386") or ("592781") or ("5326188") or ("592781") or ("538332") or ("530030") or ("5336381") or ("5383381") or ("5383381") or ("538381") or ("638381") or ("638		("2003005706") or ("20020148236") or		
("20020092308") or ("20020017102") or ("6019420") or ("6019420") or ("6040024") or ("605038") or ("6019420") or ("6060031") or ("60606313") or ("61606332") or ("6180532")				
("6019420") or ("6048024") or ("6059018")				
or ("606832") or ("6164777") or ("6147332") or ("616832") or ("61278030") or ("6147332") or ("6166932") or ("6278030") or ("6511125") or ("652930") or ("6589405") or ("6511125") or ("652930") or ("60137569"), PM.) and ((1652930") or ("20103569"), PM.) and ((1652930") or ("616370") or ("5681314") or ("562390") or ("5781659") or ("5685314") or ("592034") or ("5893300") or ("5833321") or ("592034") or ("592856") or ("5924766") or ("5922134") or ("592856") or ("5924766") or ("592476") or ("592856") or ("5924766") or ("592476") or ("592856") or ("592476") or ("5934748")), PM.) and ((("5211697") or ("59347648")) or ("53343417") or ("5235205") or ("5382075") or ("53343932") or ("537242") or ("5382075") or ("53343932") or ("537242") or ("5382075") or ("5385382") or ("5403065") or ("516935") or ("5385382") or ("5403065") or ("6516935") or ("5385382") or ("591200"), PM.) and ((("4712823") or ("4487933") or ("4653992") or ("4866800") or ("4964220") or ("4981324") or ("4923248") or ("4946220") or ("4951324") or ("4977802") or ("4964220") or ("4653992") or ("4866800") or ("496533") or ("4653992") or ("4866800") or ("499333") or ("465939") or ("40474823") or ("4729598") or ("465939") or ("4866800") or ("4995475") or ("4993324") or ("4866800") or ("4995475") or ("4659395") or ("486800") or ("4995475") or ("4659395") or ("4072344") or ("4141585") or ("4141585") or ("3166517"), PM.) and ((("4002108") or ("4659395") or ("4397230") or ("4395875") or ("4573895") or ("4397230") or ("4395875") or ("4573895") or ("4396856") or ("4396857") or ("45738950") or ("37988266") or ("4653399") or ("3738702") or ("37988266") or ("4653399") or ("373870				
("6668322") or ("6124577") or ("6117332") or ("6300150") or ("5481801") or ("6511125") or ("6300150") or ("5481801") or ("6511125") or ("6539725") or ("659405") or ("6511125") or ("652930") or ("6103005568"), P.N.) and ((("5613729") or ("5613730") or ("5645314") or ("562952") or ("516595") or ("5645314") or ("562952") or ("516595") or ("5933321") or ("378734") or ("5633309") or ("5933321") or ("33114") or ("592381") or ("5924766") or ("533414") or ("5927817") or ("5924766") or ("533478"), P.N.) and ((("521169") or ("533478")) or ("534788"), P.N.) and ((("521169") or ("532638") or ("534788") or ("5929577") or ("5335381") or ("5370439") or ("5372402") or ("532605") or ("5370439") or ("5372402") or ("532605") or ("536932") or ("430065") or ("5524589") or ("559028") or ("559028") or ("559028") or ("65928") or ("65928") or ("65928") or ("65928") or ("675928") or ("486820") or ("48683992") or ("486820") or ("686690") o				
("6300150") or ("5481801") or ("6511125") or ("6539725") or ("625990") or ("20010035668")).P.N.) and ((("5513729") or ("563037") or ("5653314") or ("562536") or ("565659") or ("5787534") or ("5626397") or ("568595") or ("5787534") or ("5923309") or ("5823321") or ("59201314") or ("5921314") or ("5921358") or ("5924766") or ("5924766") or ("5924767") or ("5934748")).P.N.) and ((("57211697") or ("5335381") or ("53353811") or ("5346371") or ("5346371") or ("5416935") or ("546671") or ("5416935") or ("546671") or ("5416935") or ("546671") or ("5516927") or ("646711") or ("5516927") or ("4867392") or ("4867392				
or ("6539975") or ("659805") or ("6625999") or ("6625999") or ("5613730") or ("5645314") or ("562336") or ("562358") or ("5645314") or ("5645314") or ("562336") or ("5787534") or ("5787534") or ("5787534") or ("5787534") or ("5933321") or ("592014") or ("5918930") or ("5924766") or ("5923134") or ("5922378") or ("5924767") or ("533487") or ("533487") or ("533581") or ("5436355") or ("5436355") or ("646711") or ("5416318") or ("5416355") or ("5590428") or ("5516205"), PN.) and ((("47728232") or ("47295998") or ("47777802") or ("4946733") or ("4853992") or ("49466800") or ("4905475") or ("4991324") or ("49923248") or ("490620") or ("49181324") or ("4972328") or ("494620") or ("49181324") or ("4972328") or ("551620") or ("5102189") or ("616161") or ("5117638"), PN.) and ((("4771802") or ("5107638"), PN.) and (("4771802") or ("4867339") or ("4853992") or ("4865300") or ("5516302") or ("5102189") or ("49323248") or ("516302") or ("5102189") or ("49323248") or ("496220") or ("491324") or ("4932320") or ("6060276") or ("491324") or ("4932320") or ("6060276") or ("4073340") or ("6060276") or ("6060376") or ("607336") or ("607336") or ("607336") or ("6073336") or ("60733338") or ("60733338") or ("60733338") or ("60733				
("6625990") or ("62010035669")).PN.) and ((("5613729") or ("5626387") or ("5645314") or ("5626386") or ("5626387") or ("5645314") or ("5787534") or ("5833309") or ("5833321") or ("5921314") or ("5921858") or ("5923321") or ("5921314") or ("5921858") or ("592466") or ("5924768").PN.) and ((("521697") or ("5924768").PN.) and ((("521697") or ("5934748").PN.) and ((("521697") or ("5934748")).PN.) and ((("5335381") or ("5370439") or ("5372402") or ("5335381") or ("5370439") or ("5372402") or ("5335381") or ("5370439") or ("5372402") or ("5335381") or ("558428") or ("54020") or ("5382075") or ("558428") or ("54020") or ("5382075") or ("558428") or ("54020") or ("5416935") or ("559428") or ("54020") or ("5416935") or ("559428") or ("4728598") or ("472859") or ("497230") or ("5912435") or ("4981324") or ("49923248") or ("4426220") or ("4981324") or ("4992320") or ("5516302") or ("5102189") or ("5106161") or ("41725998") or ("49723248") or ("4729598") or ("4777802") or ("4729598") or ("49723248") or ("4729598") or ("49723248") or ("4729598") or ("497230") or ("6002336") or ("5004294") or ("4905475") or ("497230") or ("600236") or ("4981324") or ("4997230") or ("600236") or ("4981324") or ("4997230") or ("600236") or ("4981324") or ("4997230") or ("600236") or ("4981324") or ("497230") or ("600276") or ("4305936") or ("106161") or ("6117638").PN.) and ((("4717802") or ("656388") or ("4305936") or ("4303544") or ("4660276") or ("4305936") or ("430356") or ("4563388") or ("4372997") or ("430356") or ("6563388") or ("4372997") or ("437360") or ("5653388") or ("4372998") or ("437360") or ("5653388") or ("47293986") or ("437360") or ("5653388") or ("47293986") or ("437360") or ("47259986") or ("437020") or ("4593656") or ("46656707") or ("4572430") or ("4593656") or ("47259896") or ("3737802") or ("3737366") or ("7368532") or ("3737802") or ("37373736") or ("2738532") or ("3737802") or ("37373736") or ("2738532") or ("373700") or ("3736327") or ("2738532") or ("373700") or ("3736327") or ("13736817") or ("1101037") or ("37363		1 ' ' ' '		
((("562386") or ("5626386") or ("5645314") or ("56628952") or ("5715695") or ("5787534") or ("5918930") or ("5787534") or ("5918930") or ("5921314") or ("5918930") or ("5921314") or ("5927817") or ("5921314") or ("5927817") or ("5924767") or ("5927817") or ("5934748").PN.) and ((("5211697") or ("5334748").PN.) and (("5211697") or ("5334383") or ("552257") or ("5335381") or ("537439") or ("552256187") or ("5370439") or ("5572402") or ("5382055") or ("5370439") or ("5512402") or ("546935") or ("5408711") or ("5411318") or ("5416935") or ("552438") or ("55161875") or ("5590428") or ("5591200")).PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("4977802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4972300") or ("4847933") or ("4853992") or ("4972300") or ("4905475") or ("4923248") or ("4725998") or ("5106161") or ("5116302") or ("4981324") or ("5106161") or ("5117638").PN.) and ((("4717802") or ("4725998") or ("4777802") or ("4725998") or ("497330") or ("6002336") or ("5004294") or ("472598") or ("479823248") or ("472598") or ("47382328") or ("373828") or ("47382328") or ("373828") or ("472598") or ("47329380") or ("3738281") or ("47329380") or ("3738481") or ("2749966") or ("2758532") or ("3738702") or ("3748266") or ("2758532") or ("3738702")				
or ("5692952") or ("5715695") or ("5833321") or ("5973734") or ("59302014") or ("5918930") or ("5921314") or ("5921815") or ("5921817") or ("5921817") or ("5921817") or ("5921817") or ("5924767") or ("5924767") or ("5924767") or ("526188") or ("5292577") or ("5335381") or ("537402") or ("5385392") or ("4003065") or ("5408711") or ("5411318") or ("5416935") or ("559428") or ("5591200")), PN.) and ((("4712832") or ("4857958") or ("4853992") or ("4857958") or ("497300") or ("4867933") or ("4853992") or ("497300") or ("4987330") or ("4983248") or ("4946220") or ("4981324") or ("497230") or ("5106161") or ("5106189") or ("5106161") or ("5117638"), PN.) and ((("4712832") or ("4725958") or ("4853992") or ("5106161") or ("5117638"), PN.) and ((("4717802") or ("4725958") or ("4853992") or ("4865800") or ("4725958") or ("4853992") or ("4866800") or ("4725958") or ("4853992") or ("4866800") or ("4725958") or ("4853992") or ("4866800") or ("4725958") or ("4866800") or ("4725958") or ("4866800") or ("497230") or ("5106161") or ("5116302") or ("4868932") or ("4866800") or ("4981324") or ("4981328") or ("4981324") or ("5106161") or ("5116302") or ("4166936") or ("4063434") or ("6160276") or ("4063434") or ("6160276") or ("4063434") or ("6160276") or ("4063434") or ("6160276") or ("4782898") or ("4773294") or ("3773294") or				
("5787534") or ("59818930") or ("8581321") or ("5920114") or ("5918930") or ("592176") or ("592176") or ("5927817") or ("5927817") or ("5927817") or ("5927817") or ("53354117") or ("53354005") or ("53354005") or ("53354005") or ("53354005") or ("53354005") or ("538532") or ("5403055") or ("538532") or ("5403055") or ("538532") or ("5403055") or ("5408711") or ("55118138") or ("5416935") or ("5590428") or ("551875") or ("5590428") or ("551875") or ("5590428") or ("477289200")).PN.) and ((("47712832") or ("4792598") or ("48853992") or ("4866800") or ("4995475") or ("4885390") or ("49923248") or ("5002336") or ("4981324") or ("4997233") or ("6806800") or ("6981324") or ("4997233") or ("65002336") or ("5106161") or ("5117638")).PN.) and ((("4712832") or ("4806800") or ("4905475") or ("4873800") or ("5106161") or ("5117638")).PN.) and (("4717802") or ("6406800") or ("6405475") or ("4873234") or ("5106161") or ("5117638")).PN.) and (("4712832") or ("7477802") or ("6405475") or ("4981324") or ("6405475") or ("6405575") or ("64055956") or ("64055958") or ("6500233") o				
or ("5902014") or ("5918930") or ("5921766") or ("5921316") or ("5921858") or ("5924766") or ("5921476").PN.) and ((("5211697") or ("5236188").PN.) and ((("5211697") or ("5236188").PN.) and (("5372402") or ("5374039").PN.) and (("5356205") or ("5370439") or ("5372402") or ("5382075") or ("538392") or ("5372402") or ("5382075") or ("538392") or ("54803065") or ("550428") or ("5411318") or ("5416935") or ("559428") or ("5591200").PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("486800") or ("49446220") or ("4881324") or ("4923248") or ("4946220") or ("4818324") or ("490232") or ("4729598") or ("500429") or ("5105302") or ("5102189") or ("4172832") or ("4729598") or ("4777802") or ("487933") or ("4853992") or ("49922288") or ("4729598") or ("49022288") or ("4729598") or ("4922288") or ("4946220") or ("4853992") or ("496800") or ("4902475") or ("4902248") or ("5105302") or ("4853992") or ("496800") or ("5105302") or ("485392") or ("1616161") or ("5116380") or ("5166161") or ("5116380") or ("5166161") or ("5116380") or ("5166161") or ("5105308") or ("5166161") or ("5105308") or ("6166161") or ("5105338") or ("4055936") or ("4175297") or ("4416155") or ("4175297") or ("4416155") or ("4175297") or ("458968") or ("4752930") or ("4175297") or ("4585387") or ("431009") or ("4665707") or ("431009") or ("35503387") or ("3572330") or ("375366") or ("3552133") or ("3572330") or ("375366") or ("3758519") or ("37529310") or ("375366") or ("3758519") or ("37529310") or ("3759828") or ("3758519") or ("3768817") or ("37948246").PN.) and ((("703134") or ("37948246").PN.) and (("703134") or ("37948225") or ("375851") or ("37948246").PN.) and (("703134") or ("37948246").PN.) and (("703134") or ("37948246").PN.) and (("70317931") or ("37948246").PN.) and (("70317931") or ("37948246").PN.) and (("70317931") or ("37948246").PN.) and (("70317931") or ("				
("5921314") or ("5921858") or ("5927867") or ("5927867") or ("5927867") or ("5927867") or ("5927867") or ("533581") or ("5226188") or ("532529577") or ("533581") or ("535417") or ("5355205") or ("5335817") or ("5385382") or ("5403055") or ("5385382") or ("5403055") or ("5408711") or ("541318") or ("5416935") or ("5408711") or ("55131318") or ("5416935") or ("55042439") or ("5561875") or ("5514439") or ("5561875") or ("4778802") or ("48778902") or ("4879598") or ("4777802") or ("48747933") or ("4853992") or ("4777802") or ("4905475") or ("4981324") or ("49923248") or ("4995475") or ("5002336") or ("5002336") or ("5002336") or ("5002336") or ("5106181") or ("5117638").PN.) and ((("4771802") or ("47789298") or ("47789298") or ("47789298") or ("47789298") or ("4853992") or ("4868800") or ("4995475") or ("49932348") or ("4993236") or ("4905475") or ("4993234") or ("4903475") or ("4993234") or ("4903475") or ("4993234") or ("4903275") or ("4993236") or ("3106181") or ("411585") or ("415297") or ("4158597") or ("4158597") or ("4158597") or ("4158597") or ("4158597") or ("4158597") or ("4589866") or ("4589866") or ("4589866") or ("4589868") or ("4589868") or ("4589896") or ("4589898") or ("4589898") or ("4589898") or ("4589898") or ("4589				
("5934748")).PN.) and (("5211697") or ("522618") or ("5226577") or ("5335381") or ("5354117") or ("5356205") or ("5370439") or ("5372402") or ("5358275") or ("5385382") or ("540365") or ("5408711") or ("541318") or ("5416935") or ("5524439") or ("551200").PN.) and (("4712822") or ("4725998") or ("4777802") or ("4725998") or ("4777802") or ("4725998") or ("4777802") or ("4725998") or ("4777802") or ("4725998") or ("486800") or ("4903475") or ("4923248") or ("5002336") or ("5004294") or ("5002336") or ("5106161") or ("5117638").PN.) and ((("4712832") or ("472598") or ("4717802") or ("4847933") or ("4853992") or ("486800") or ("4904775") or ("471282") or ("472598") or ("4717802") or ("4847933") or ("4853992") or ("486800") or ("4905475") or ("4923248") or ("472598") or ("4923248") or ("472598") or ("4937230") or ("5106302") or ("4981324") or ("4927249") or ("5106302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5106161"), or ("5117638") or ("5160517"), PN.) and ((("4002108") or ("4034344") or ("4060276") or ("4065936") or ("403434") or ("411585") or ("4175297") or ("411585") or ("4175297") or ("411585") or ("4175297") or ("413857") or ("4378329310") or ("4373230") or ("355388") or ("3529310") or ("4373230") or ("355388") or ("3738702") or ("4373223") or ("373602") or ("3738702") or ("3737366") or ("373602") or ("3738702") or ("3737366") or ("373602") or ("3738702") or ("3737366") or ("378632") or ("378702") or ("27982824") or ("298260") or ("3778032") or ("27982824") or ("298260") or ("3778700") or ("27982824") or ("298260") or ("3778700") or ("27982821") or ("312631") or ("37982821") or ("31263		("5921314") or ("5921858") or ("5924766")		
("5226188") or ("536205") or ("5353381") or ("535417") or ("5356205") or ("5362075") or ("5362075") or ("5362075") or ("5362075") or ("5403055") or ("5403055") or ("5403055") or ("5594287") or ("551875") or ("5594287") or ("551875") or ("5594287") or ("551875") or ("6594287") or ("5591200")).PN.) and ((("4712832") or ("4728598") or ("4863992") or ("4778802") or ("4905475") or ("4968600") or ("4905475") or ("49932348") or ("4993230") or ("4993230") or ("55004294") or ("5106302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638").PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("486800") or ("4905475") or ("487933") or ("4853992") or ("487933") or ("487933") or ("487933") or ("487933") or ("487933") or ("487932") or ("4905475") or				
or ("5354117") or ("535205") or ("537040") or ("537040") or ("537040") or ("540275") or ("540275") or ("540371") or ("540382") or ("54035") or ("540371") or ("541318") or ("5416935") or ("550488") or ("5524439") or ("5561875") or ("67590428") or ("67590428") or ("6722439") or ("4777802") or ("4877933") or ("48853992") or ("4777802") or ("4866800") or ("4905475") or ("4883248") or ("4995475") or ("49831324") or ("4993475") or ("5002336") or ("5004294") or ("5002336") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638").PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("4717802") or ("48747802") or ("4729598") or ("4777802") or ("4864800") or ("4905475") or ("489324") or ("49847933") or ("498324") or ("49847933") or ("4981324") or ("49847933") or ("4986800") or ("4995475") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("4981324") or ("4043544") or ("600276") or ("4085936") or ("5106161") or ("5117638") or ("4085936") or ("4072344") or ("4016276") or ("4085936") or ("40175297") or ("4589896") or ("4379352") or ("431009") or ("4418587") or ("43509792") or ("4589896") or ("43509792") or ("4589896") or ("43509792") or ("4589896") or ("43509792") or ("4589896") or ("4589899") or ("45898999") or ("35898999") or ("35898999") or ("35898999") or ("378898999") or ("378898999999999999999999999999999999999				
or ("5385382") or ("5403065") or ("5416935") or ("550416935") or ("5516935") or ("5516935") or ("5516935") or ("5592439") or ("4728599") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4997230") or ("4946220") or ("4891324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5002336") or ("5002336") or ("5002336") or ("5102189") or ("5106161") or ("5107189") or ("5106161") or ("5117638").PN.) and ((("4712832") or ("477802") or ("5107189") or ("477802") or ("477802") or ("4847933").PN.) and (("4771802") or ("4847933") or ("4853992") or ("486800") or ("49945275") or ("4891324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5102189") or ("4997230") or ("5002336") or ("5102189") or ("5106161") or ("510738") or ("5102189") or ("5106161") or ("510738") or ("5102189") or ("5106161") or ("510738") or ("5107234") or ("5107234") or ("4175297") or ("4043544") or ("4050276") or ("4379352") or ("4379352") or ("4391009") or ("411585") or ("4379352") or ("4391009") or ("411585") or ("4379352") or ("4389955") or ("43653387") or ("4563387") or ("4563387") or ("4563387") or ("4563387") or ("4563387") or ("352333") or ("378881") or ("378802") or				
("5508711") or ("5511318") or ("516935") or ("55942439") or ("5591200")).PN.) and ((("4712832") or ("75591200")).PN.) and ((("4712832") or ("4875959") or ("4875939") or ("4866800") or ("4877802") or ("4867933") or ("4883992") or ("4992248") or ("4946220") or ("4991324") or ("4997230") or ("5006336") or ("5006324") or ("5016161") or ("51016161") or ("51161632") or ("5102189") or ("5106161") or ("4717892") or ("4727959") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4865800") or ("4997230") or ("496527") or ("4997230") or ("5016302") or ("4981324") or ("697230") or ("5016302") or ("5106161") or ("417638") or ("5106161")).PN.) and (("4002108") or ("4175297") or ("4509729") or ("4509729") or ("4509729") or ("4509729") or ("4569367") or ("4509729") or ("4569367") or ("4775297") or ("47665707") or ("477573291") or ("4775297") or ("477567") or ("37787297") or ("477567") or ("37787297") or ("				
or ("5524439") or ("559120").PN.) and (("4712832") or ("4729598") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4977802") or ("4946720") or ("4981324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638").PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("4777802") or ("447933").PN.) and ((("4712832") or ("447933").PN.) and ((("4717802") or ("4847933").PN.) and (("4997230") or ("4905475") or ("49923248") or ("4905475") or ("49923248") or ("4905475") or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106151").PN.) and (("4002108") or ("5106517").PN.) and (("4002108") or ("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4072344") or ("4161585") or ("4175297") or ("4413857") or ("4175297") or ("44563387") or ("4572430") or ("4397902") or ("4563387") or ("4572430") or ("4509792") or ("465570").PN.) and ((("3337523") or ("3552133") or ("3505523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3655589") or ("3738702") or ("37332944") or ("3736022") or ("3737802") or ("37373664") or ("2778851") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("279906") or ("2758532") or ("2782834") or ("279906") or ("2785952") or ("27876700") or ("3101660") or ("131527931") or ("311060") or ("131527931") or ("311060") or ("131527931") or ("311060") or ("131527931") or ("311060") or ("313557").PN.) and ("311060") or ("131557").PN.) and ("311060") or ("313557").PN.) and ("311060") or ("313557").PN.) and ("313160") or ("3131557").PN.) and ("313160") or ("3131557").PN.) and ("313160") or ("3131557").PN.) and ("313160") or ("3131657").PN.) and				
(("4712832") or ("472959ê") or ("4783992") or ("4866800") or ("4847933") or ("4881324") or ("496220") or ("4981324") or ("4997230") or ("4906220") or ("4981324") or ("4997230") or ("5016302") or ("5102189") or ("5016161") or ("511638")).PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("4853992") or ("477802") or ("4946220") or ("4853992") or ("4866800") or ("4906475") or ("4981324") or ("49797230") or ("4906220") or ("4981324") or ("49797230") or ("5016302") or ("4981324") or ("49797230") or ("5016302") or ("5160517")).PN.) and ((("4002108") or ("5160517")).PN.) and ((("4002108") or ("41659727") or ("41659727") or ("41659732") or ("4175297") or ("41659732") or ("4175297") or ("41659732") or ("4175297") or ("416797230") or ("4175297") or ("31752930") or ("277829330") or ("27982930") or ("27992950") or ("3101037") or ("3101037") or ("3101037") or ("3101037") or ("3101037") or ("3101037") or ("31				
("4777802") or ("49847933") or ("4853992") or ("4966800") or ("49946220") or ("4981324") or ("4923248") or ("5002336") or ("5002336") or ("50024294") or ("5002336") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638")).PN.) and (("4717802") or ("4717833") or ("4717833") or ("4853992") or ("4777802") or ("4946220") or ("4983992") or ("4783248") or ("4946220") or ("4983324") or ("4997230") or ("5002336") or ("49981324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("406276") or ("406276") or ("406276") or ("406276") or ("406276") or ("406276") or ("4079229") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4181585") or ("4379372") or ("4391009") or ("44685707") or ("458976") or ("458976") or ("458976") or ("458976") or ("458976") or ("3505523") or ("3162489") or ("3505523") or ("3162489") or ("3505523") or ("3162489") or ("37329340") or ("3738012") or ("3738702") or ("37373944") or ("37363589") or ("3738702") or ("3757366") or ("3758532") or ("3758831") or ("3778881") or ("2749906") or ("2782834") or ("2749906") or ("2782832") or ("2782834") or ("2749906") or ("2931266") or ("2976700") or ("2782832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2782832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2782832") or ("3738732") or ("37378732") or ("3778851") or ("2782834") or ("2749906") or ("27828315") or ("2782834") or ("2749906") or ("3303165") or ("3101037") or ("3101660") or ("3101660") or ("3101037") or ("3101660") or ("3101660") or ("3101037") or ("3101660") or ("3101660") or ("31017951") or ("3101660") or ("3101660") or ("31016790") or ("3101660") or ("31016790") or ("3101660") or ("31016790") or ("3101660") or ("31016790") or				
or ("4966800") or ("4905475") or ("4991324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5106161") or ("5106161") or ("5106161") or ("5106161") or ("5107638")).PN.) and ((("47712832") or ("47728598") or ("477802") or ("4866800") or ("4905475") or ("4981324") or ("4997230") or ("4905475") or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5106161") or ("5116081") or ("5116081") or ("5116081") or ("41175297") or ("411588") or ("4175297") or ("4259896") or ("4373352") or ("4391099") or ("4413887") or ("4391099") or ("44599590") or ("44599590") or ("4509792") or ("45695670") or ("4572430") or ("4599592") or ("4589556") or ("4572430") or ("4589556") or ("457257") or ("4589556") or ("3523337") or ("3523337") or ("3523337") or ("352339") or ("3523337") or ("3523344") or ("3523320") or ("3523337") or ("352332") or ("3778851") or ("3778851") or ("2749906") or ("2978852") or ("2978834") or ("2978932") or ("29789580") or ("2978972") or ("2992604") or ("2978972") or ("2912861") or ("2978972") or ("311660") or ("31127931") or ("311660") or ("31127931") or ("311660") or ("31127931") or ("311660") or ("31127931") or ("311660") or ("31137632") or ("311660") or ("31137632") or ("311660") or ("31137632") or ("311660") or ("31137632") or ("311660") or ("3117931") or ("311660") or ("3117931") or ("311660") or ("3117931") or ("311660") or ("3117931") or ("311657") or ("311660") or ("3117931") or ("311650") or ("311650") or ("3117950") or ("311650") or ("3117950") or ("3117960") or ("3				
or ("4997230") or ("5002336") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638")).PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("4712832") or ("4729598") or ("4712832") or ("4729598") or ("4777802") or ("4729598") or ("4923248") or ("496220") or ("4981324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5106161") or ("5117638") or ("5160517")).PN.) and ((("4002108") or ("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("458727") or ("465707") or ("4685727") or ("46177") or ("3529310") or ("3580523") or ("3162489") or ("3209380") or ("336177") or ("3529310") or ("3732944") or ("3778851") or ("3732944") or ("3778851") or ("3749906") or ("2778851") or ("2749906") or ("291286") or ("2782834") or ("2791956") or ("29226135") or ("2912832") or ("291286") or ("276700") or ("311660") or ("29128613") or ("2912832") or ("2912867") or ("3101037") or ("311660") or ("3137851") or ("2912832") or ("313077"), PN.) and Search History 5/ {("403944248") or ("1339881") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaees\Yusaalasaa.pu or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaees\Yusaalasaa.pu or ("1378851") or				
("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638")).PN.) and ((("4712832") or ("4729598") or ("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4866800") or ("4905475") or ("4923248") or ("4946220") or ("4981324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5160517")).PN.) and ((("4002108") or ("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4072344") or ("411585") or ("4175297") or ("4259996") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("45653387") or ("4572430") or ("4685727") or ("4665707") or ("4685727") or ("3162489") or ("3209380") or ("3162489") or ("3209380") or ("3653589") or ("35590") or ("3628229") or ("365389") or ("3738702") or ("3732944") or ("3778851") or ("3732944") or ("3778851") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791955") or ("226135") or ("27919872") or ("32626135") or ("2912832") or ("330145") or ("3101037") or ("3711660") or ("3101037") or ("311660") or ("3127931") or ("292605") or ("3127931") or ("292605") or ("3136577")).PN.) and ("1371367") or ("3136577")).PN.) and ("1371367") or ("3136851") or ("1310460") or ("3137931") or ("311660") or ("317931") or ("311660") or ("317931") or ("311660") or ("317931") or				
or ("5106161") or ("5117638") PN.) and ((("4712832") or ("472598") or ("4777802") or ("48463393") or ("4853992") or ("4866800") or ("496620") or ("4981324") or ("4997230") or ("5016302") or ("19881324") or ("4997230") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5160517")) PN.) and ((("4002108") or ("4043544") or ("406276") or ("4065936") or ("4072344") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259996") or ("4379352") or ("44781009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4453387") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4671567")) PN.) and ((("3137523") or ("3162488") or ("3209380") or ("3162488") or ("3209380") or ("3653589") or ("35529310") or ("3550523") or ("3553589") or ("3553590") or ("3732944") or ("3778851") or ("3732944") or ("3778851") or ("3749966") or ("2778852") or ("27499966") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("226135") or ("2912832") or ("2931286") or ("3782834") or ("2799960") or ("2931286") or ("3101037") or ("311660") or ("3127931") or ("311660") or ("3127931") or ("3111660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577"), PN.) and ("137032") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Worksphex*ST\Worksphex*ST\Sortsphex*ST\Worksphex*ST\Sortsphex*ST\Worksphex*ST\Sortsphex*ST\S				
("4777802") or ("4847933") or ("4853992") or ("4866800") or ("4905475") or ("4923248") or ("4946220") or ("4981324") or ("497230") or ("5002336") or ("5004294") or ("511632") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5160517")).P.N.) and ((("4002108") or ("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4043544") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4585727") or ("46563387") or ("4572430") or ("4685727") or ("4671567").P.N.) and ((("3137523") or ("3162489") or ("3203380") or ("3352133") or ("350523") or ("3552133") or ("3732944") or ("3552313") or ("3732944") or ("3778851") or ("3748906") or ("3778851") or ("3948246").P.N.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2978872") or ("2932604") or ("2978872") or ("2932604") or ("2978872") or ("2931286") or ("2976700") or ("3101660") or ("31327931") or ("3101660") or ("31327931") or ("3131367") or ("3136577").P.N.) and ("3778832") or ("3107881") or ("3107832") or ("13365777").P.N.) and ("3131367") or ("1376881") or ("3170832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaes\Y0543432052.pgp("1537460") or				
or ("486800") or ("4995475") or ("4981324") or ("4997230") or ("4946220") or ("4981324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5002189") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5160517")).PN.) and (("4002108") or ("4065936") or ("4043544") or ("406276") or ("4065936") or ("4072344") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("439909") or ("443857") or ("4509792") or ("4665707") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4589656") or ("4685727") or ("4665707") or ("459898") or ("3137523") or ("3162489") or ("3529310") or ("3628829") or ("3553523") or ("3553539") or ("3553599") or ("3628829") or ("3681797") or ("3684170") or ("3732944") or ("373694170") or ("37732944") or ("3778851") or ("3788702") or ("3757366") or ("3778851") or ("2782834") or ("2791956") or ("27882634") or ("2782834") or ("27912832") or ("27931334") or ("27912832") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3113667") or ("3127931") or ("3113667") or ("31315677").PN.) and ("3747912") or ("37131367") or ("31315677").PN.) and ("3747912") or ("3788515") or ("3788515") or ("3788515") or ("3788515") or ("3788515") or ("378852") or ("378852") or ("3778851") or ("378852") or ("378852") or ("3788531") or ("3788531") or ("378851") or ("3788		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
("4923248") or ("4946220") or ("4981324") or ("4997230") or ("5002336") or ("5004294") or ("5016302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("5106517")).PN.) and ((("4002108") or ("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4072344") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4509792") or ("46563387") or ("4572430") or ("4585727") or ("4671567")).PN.) and ((("3137523") or ("3162489") or ("3209380") or ("3486177") or ("3529310") or ("3550523") or ("3552133") or ("3681797") or ("3684170") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3732944") or ("3778851") or ("3749906") or ("27758532") or ("2782834") or ("2749906") or ("22758532") or ("2976700") or ("2978972") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2931286") or ("3101037") or ("2992605") or ("3101660") or ("317931") or ("3113657") or ("3132657")).PN.) and (("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaes\\$\sqrt{\sqr				
or ("4997230") or ("5002336") or ("5102189") or ("5104294") or ("5106302") or ("5102189") or ("5106161") or ("5117638") or ("4002108") or ("4002544") or ("4002108") or ("4002544") or ("4141585") or ("4072344") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4685727") or ("3162489") or ("3209380") or ("3162489") or ("3209380") or ("3162489") or ("3553590") or ("368829") or ("368829") or ("3684170") or ("377865") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2749906") or ("2782832") or ("2976700") or ("2978972") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("3131367") or ("3131367") or ("3131367") or ("3131367") or ("3131367") or ("3131367") or ("1313667") or ("1475912") Or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") Or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") Or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") Or ("1475912") Or ("1475912") Or ("1475912") Or ("1475912 ") Or ("				
or ("5106161") or ("5117638") or ("5106151"")).PN.) and ((("4002108") or ("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4072344") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4589656") or ("4563887") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4671567")).PN.) and ((("3137523") or ("31624889") or ("3209380") or ("31624889") or ("3209380") or ("31623489") or ("3653589") or ("3529310") or ("3628829") or ("3653589") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3732944") or ("37386022") or ("3738702") or ("3748246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2782834") or ("2791956") or ("29826135") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3131967") or ("31318677").PN.) and ("275912") or ("3131867") or ("31318577").PN.) and		or ("4997230") or ("5002336") or		
("5160517")).PN.) and ((("4002108") or ("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4072344") or ("4141585") or ("417529)") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4685727") or ("4671567")).PN.) and ((("3137523") or ("3162489") or ("3529310") or ("3550523") or ("3162489") or ("3529310") or ("3550523") or ("355352133") or ("368829") or ("3681797") or ("3684170") or ("3732944") or ("3738022") or ("37338702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3749906") or ("2778951") or ("2749906") or ("2778952") or ("2782834") or ("2791956") or ("286135") or ("2912832") or ("2912832") or ("2992604") or ("2992605") or ("33030145") or ("2976700") or ("3131367") or ("3131660") or ("3127931") or ("31311660") or ("3127931") or ("31311660") or ("3127931") or ("3131367") or ("3131267") or ("313126577") PN.) and ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") Or ("370832") or ("1439681") or ("1475912") Or ("370832") or ("1439681") or ("1475912") Or ("370832") or ("1439681") or ("1475912") Or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912")				
("4043544") or ("4060276") or ("4065936") or ("4072344") or ("4141585") or ("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4665707") or ("4685727") or ("3162489") or ("3209380") or ("3162489") or ("3209380") or ("3162489") or ("3209380") or ("35552133") or ("3555233") or ("3555233") or ("368299") or ("368829") or ("368829") or ("368829") or ("368829") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3732944") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("313101037") or ("31310600") or ("313127931") or ("31316577") PN.) and Search History 5/1(**0.5638120**) or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspae&s\1053432055.0\$p("1537460") or ("1475912")				
("4175297") or ("4259896") or ("4379352") or ("4391009") or ("4413857") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4685727") or ("4685727") or ("4671567")).PN.) and ((("3137523") or ("3162488") or ("3209380") or ("3486177") or ("3550523") or ("3550523") or ("3552313") or ("3628829") or ("3653589") or ("3628829") or ("3681797") or ("3684170") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3757366") or ("3778851") or ("37948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2719956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131867") or ("33368758") or ("333868758") or ("33386888888888888888888888888888888888		("4043544") or ("4060276") or ("4065936")		
or ("4391009") or ("4413857") or ("4572430") or ("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("458656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4665707") or ("4685727") or ("4685727") or ("3162489") or ("3209380") or ("3162489") or ("3529310") or ("3529310") or ("355523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3653589") or ("3653589") or ("3681797") or ("3681797") or ("3738702") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2782834") or ("2978972") or ("2992604") or ("2978972") or ("2992604") or ("2978972") or ("3101660") or ("3127931") or ("3101037") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3101037")				
("4509792") or ("4563387") or ("4572430") or ("4589656") or ("4665707") or ("4685727") or ("4671567")).PN.) and ((("3137523") or ("3162489") or ("3209380") or ("3552133") or ("3550523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3653589") or ("3653590") or ("3681797") or ("3684170") or ("37372944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2719956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131367") or ("3136577").PN.) and Search History 5/ 17(0394242 PM ("089059") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaees(Y054632052.@sp("1537460") or				
("4685727") or ("4671567")).PN.) and ((("3137523") or ("3162489") or ("3209380") or ("3486177") or ("3529310") or ("3550523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3653589") or ("3653590") or ("3681797") or ("3684170") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")).PN.) and Search History 5/ 17(0394242) Or ("0390159") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces\1054632052.Qsp("1537460") or		("4509792") or ("4563387") or ("4572430")		
((("3137523") or ("3162489") or ("3209380") or ("3486177") or ("3529310") or ("3550523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3653589") or ("3653590") or ("36881797") or ("3684170") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("31376577")) PN.) and Search History 5/17(0039445428 Ar ("0890858") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaees(1054632052.0sp("1537460") or				
("3209380") or ("3486177") or ("3529310") or ("3550523") or ("3552133") or ("3628829") or ("3653589") or ("3653590") or ("3681797") or ("3684170") or ("3732944") or ("3736022") or ("37388702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3131967") or ("31327931") or ("3131967") or ("3136577")).PN.) and Search History 5/ 17(033445428) BM ("03805577") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspages\Y054632052.@sp("1537460") or				
("3628829") or ("3653589") or ("3653590") or ("3681797") or ("3684170") or ("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2932604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")).PN.) and Search History 5 ("373442428") Or ("0898754") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces\Y054632052.Qsp("1537460") or		("3209380") or ("3486177") or ("3529310")		
or ("3681797") or ("3684170") or				
("3732944") or ("3736022") or ("3738702") or ("3757366") or ("3778851") or ("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2932604") or ("2978972") or ("292604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")).PN.) and ("3131967") or ("039間5間) or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C: \APPS\EAST\Workspaces\Y054632052.Qsp("1537460") or				
("3948246")).PN.) and ((("2703134") or ("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3111967") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")).PN.) and Search History 5/17(039442428 or ("0396154") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces('1054632052.Qsp("1537460") or		("3732944") or ("3736022") or ("3738702")		
("2749906") or ("2758532") or ("2782834") or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")) PN.) and Search History 5/17(039442428 Off ("0396154") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces(1054632052.0sp("1537460") or				
or ("2791956") or ("2826135") or ("2912832") or ("2931286") or ("2976700") or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")) PN.) and Search History 5/17(039442428 Off ("0396154") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces('1054632052.0sp("1537460") or				
or ("2978972") or ("2992604") or ("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")) PN.) and Search History 5/17(039442428 AM ("0396854") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces\Y1054632052.Qsp("1537460") or		or ("2791956") or ("2826135") or		
("2992605") or ("3030145") or ("3101037") or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")) PN.) and Search History 5/17(039442428 AM ("0396954") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces\Y1054632052.Qsp("1537460") or				
or ("3101660") or ("3127931") or ("3131967") or ("3136577")) PN.) and Search History 5/17(039442428 AM ("0396854") or ("1370832") or ("1439681") or ("1475912") C:\APPS\EAST\Workspaces\Y054632052.0sp("1537460") or				
C:\APPS\EAST\Workspaces\1054632052.@sp("1537460") or		or ("3101660") or ("3127931") or		
("1370832") or ("1439681") or ("1475912")	Search History 5	/17/0439445428 AM /"08ages8"\ ~~		
C:\APPS\EAST\Workspaces\1054632052.@sp("1537460") or		("1370832") or ("1439681") or ("1475912")		
("1541213") or ("1593066") or ("1664636") '	C:\APPS\EAST\Worksp	aees(1054632052.wsp("1537460") or		
		(1341213") or ("1593066") or ("1664636")		

	5626021") or ("6079485") or	USPAT;	2004/04/08
	.05667") or ("5921314") or .030150229") or ("20020105213")).PN.)	US-PGPUB	19:08
	(("20020140258") or		
("20	030024924")).PN.) or		
	20020096915") or ("20020096931") or		
	020140258") or ("20030024924") or 030079770") or ("20030029173") or		
	030079770) Of (20030029173) Of	9	
("20	020148235") or ("20020148234") or		
("20	020139123") or ("20020108381") or		
	020092308") or ("20020017102") or		
	38128")).PN.) or ((("6003950") or 19420") or ("6048024") or ("6059018")		
	"6062641") or ("6064037") or		
	68332") or ("6124577") or ("6147332")		
	"6186592") or ("6278090") or		
I I '	00150") or ("5481801") or ("6511125")	1	
	"6539725") or ("6598405") or [25990") or ("20010035669")).PN.) or	=	
	5613729") or ("5613730") or		
("56	26386") or ("5626387") or ("5645314")		
	"5692952") or ("5715695") or		
	87534") or ("5833309") or ("5833321")		
	"5902014") or ("5918930") or (21314") or ("5921858") or ("5924766")		
	"5924767") or ("5927817") or		
("59	34748")).PN.) or ((("5211697") or		
	26188") or ("5292577") or ("5335381")		
	"5354117") or ("5356205") or 70439") or ("5372402") or ("5382075")		
	"5385382") or ("5403065") or		
	08711") or ("5411318") or ("5416935")		
	"5524439") or ("5561875") or		
	90428") or ("5591200")).PN.) or		
	4712832") or ("4729598") or 77802") or ("4847933") or ("4853992")		
1	"4866800") or ("4905475") or		
	23248") or ("4946220") or ("4981324")		
	"4997230") or ("5002336") or		
	04294") or ("5016302") or ("5102189") "5106161") or ("5117638")).PN.) or		
	4712832") or ("4729598") or		
	77802") or ("4847933") or ("4853992")		
	"4866800") or ("4905475") or		
1 , ,	23248") or ("4946220") or ("4981324")		
	"4997230") or ("5002336") or 04294") or ("5016302") or ("5102189")		
	"5106161") or ("5117638") or		
	60517")).PN.) or ((("4002108") or		
	43544") or ("4060276") or ("4065936")		
	"4072344") or ("4141585") or 75297") or ("4259896") or ("4379352")		
	"4391009") or ("4413857") or		
("45	09792") or ("4563387") or ("4572430")		
	"4589656") or ("4665707") or		
	85727") or ("4671567")).PN.) or 3137523") or ("3162489") or		
	09380") or ("3486177") or ("3529310")		
or ("3550523") or ("3552133") or		
	28829") or ("3653589") or ("3653590")		
	"3681797") or ("3684170") or		
	32944") or ("3736022") or ("3738702") "3757366") or ("3778851") or		
	48246")).PN.) or ((("2703134") or		
("27	49906") or ("2758532") or ("2782834")		
	"2791956") or ("2826135") or		
	12832") or ("2931286") or ("2976700") "2978972") or ("2992604") or		
	92605") or ("3030145") or ("3101037")		
	"3101660") or ("3127931") or		
Search History 5/17/0	31967") or ("3136577")) PN.) or		
- (()	039445429 84 ("0899954") or 70832") or ("1439681") or ("1475912")		
	70832") or ("1439681") or ("1475912") 1054632052.0sp("1537460") or		
	41213") or ("1593066") or ("1664636")	I	1

[67	(297/180.11).CCLS.	USPAT;	2004/04/08
		US-PGPUB;	19:09
		EPO; JPO;	
		DERWENT	
0	("jp10044756").PN.	USPAT;	2004/04/08
	· 	US-PGPUB;	19:09
		EPO; JPO;	
		DERWENT	
2	("6152533").PN.	USPAT;	2004/04/08
		US-PGPUB;	19:12
		EPO; JPO;	
		DERWENT	
2	("6454355").PN.	USPAT;	2004/04/08
	· ·	US-PGPUB;	19:12
		EPO; JPO;	1
		DERWENT	
2	("6523899").PN.	USPAT;	2004/04/08
	·	US-PGPUB;	19:13
		EPO; JPO;	
		DERWENT	
2	(("6064037") or ("6511125")).PN.	USPAT	2004/05/14
			18:50
379	(297/180.1,180.12,180.14,180.13,180.11).CC	LUSPAT;	2004/05/14
		US-PGPUB;	18:51
		EPO; JPO;	
		DERWENT	
	2 2 2	0 ("jp10044756").PN. 2 ("6152533").PN. 2 ("6454355").PN. 2 ("6523899").PN. 2 (("6064037") or ("6511125")).PN.	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;